メモリ モジュール ューザ ガイド © Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期しておいますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

初版: 2007年6月

製品番号: 438900-291

このガイドについて

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。 一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

JAWW iii

y このガイドについて JAWW

目次

	<mark>=ジュールの追加または交換</mark> 広張メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールの追加または交換	2
	メイン メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールのアップグレード	
2 ハイバネ	ーション ファイルに必要なハードドライブ領域の拡張	
索引		11

JAWW v

1 メモリ モジュールの追加または交換

コンピュータの裏面にメモリ モジュール コンパートメントがあります。

コンピュータのメモリを増設するには、メモリ モジュールを空の拡張メモリ モジュール スロットに 追加するか、メイン メモリ モジュール スロットに装着されているメモリ モジュールをアップグレー ドします。

JAWW 1

拡張メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールの追加または交換

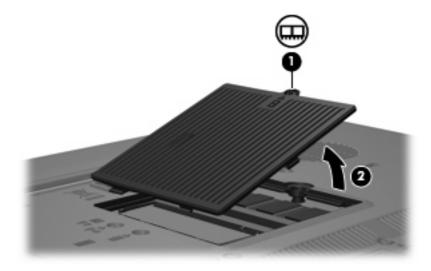
- △ 警告! 感電や装置の損傷を防ぐため、メモリ モジュールを取り付ける前に、電源コードとすべての バッテリをコンピュータから取り外してください。
- △ 注意: 静電気 (ESD) によって電子部品が損傷することがあります。 作業を始める前に、アースされた金属面に触るなどして、身体にたまった静電気を放電してください。

拡張メモリ モジュール スロットにメモリ モジュールを追加したり、メモリ モジュールを交換したり するには、以下の手順で操作します。

- 作業を保存します。
- 2. コンピュータをシャットダウンし、ディスプレイを閉じます。

コンピュータの電源が切れているのかハイバネーション状態なのかわからない場合は、まずコンピュータの電源を入れ、 次に、オペレーティング システムの通常の手順でシャットダウンします。

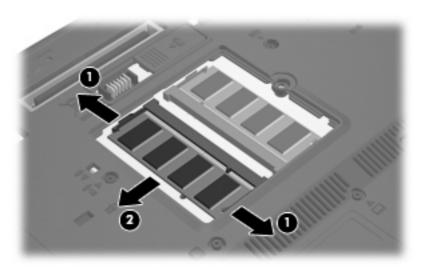
- 3. コンピュータに接続されているすべての外付けデバイスの接続を外します。
- **4.** 電源コンセントから電源コードを抜き、コンピュータの電源コネクタから AC アダプタを取り外します。
- 5. コンピュータを裏返して安定した平らな場所に置きます。
- 6. コンピュータからバッテリを取り出します。
- 7. メモリ モジュール コンパートメント カバーのネジ (1) を緩めます。
- 8. メモリ モジュール コンパートメント カバーを持ち上げて外します (2)。



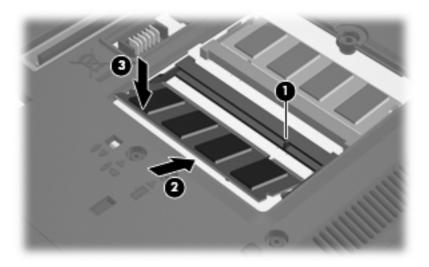
- 9. 以下の手順で、メモリモジュールを取り外します。
 - a. メモリ モジュールの両端の留め具を左右に引っ張ります (1)。 メモリ モジュールが少し上に出てきます。
 - △ **注意**: メモリ モジュールの損傷を防ぐため、モジュールを持つときは必ず左右の端を持ってください。 メモリ モジュールの端子部分には触らないでください。

b. メモリ モジュールの左右の端をつかみ、そのままゆっくりと斜め上に引き抜いて **(2)** 取り 外します。

取り外したメモリモジュールは、静電気の影響を受けない袋などに入れて保管します。

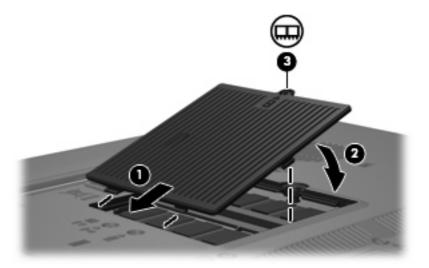


- 10. 以下の手順で、メモリ モジュールを取り付けます。
 - a. メモリ モジュールの切り込みとメモリ モジュール スロットのタブを合わせます (1)。
 - △ 注意: メモリ モジュールの損傷を防ぐため、モジュールを持つときは必ず左右の端を持ってください。 メモリ モジュールの端子部分に触ったりメモリ モジュールを折り曲げたりしないように注意してください。
 - **b.** しっかりと固定されるまでメモリ モジュールを 45°の角度でスロットに押し込み、所定の 位置に収まるまでメモリ モジュールを押し下げます (2)。
 - **c.** カチッと音がして留め具がメモリ モジュールを固定するまで、メモリ モジュールの左右の端を押し下げます (3)。



- 11. メモリ モジュール コンパートメント カバーのタブ (1) とコンピュータの切り込みを合わせます。
- 12. カバーを閉じます(2)。

13. メモリ モジュール コンパートメント カバーのネジ (3) を締めます。



- 14. バッテリを元どおり取り付けます。
- 15. 外部電源および外付けデバイスを取り付けなおします。
- 16. コンピュータの電源を入れます。

メイン メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールのアッ プグレード

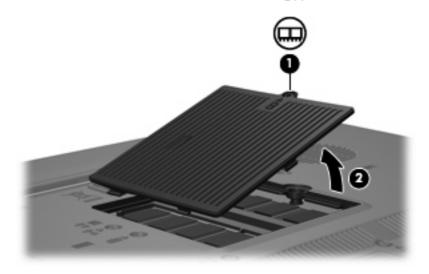
- △ 警告! 感電や装置の損傷を防ぐため、電源コードとすべてのバッテリを取り外してからメモリモジュールを取り付けてください。
- △ 注意: 静電気 (ESD) によって電子部品が損傷することがあります。 作業を始める前に、アースされた金属面に触るなどして、身体にたまった静電気を放電してください。

メイン メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールをアップグレードするには、以下の手順で操作します。

- 1. 作業を保存します。
- 2. コンピュータをシャットダウンします。

コンピュータの電源が切れているのかハイバネーション状態なのかわからない場合は、まずコンピュータの電源を入れ、 次に、オペレーティング システムの通常の手順でシャットダウンします。

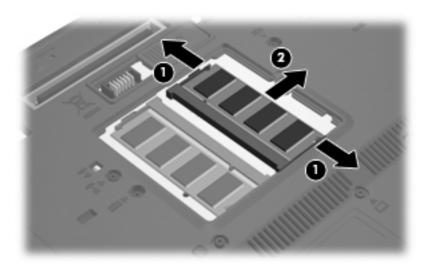
- 3. コンピュータに接続されているすべての外付けデバイスの接続を外します。
- 4. 電源コンセントから電源コードを抜き、コンピュータの電源コネクタから AC アダプタを取り外します。
- 5. コンピュータを裏返して安定した平らな場所に置きます。
- 6. コンピュータからバッテリを取り出します。
- 7. メモリ モジュール コンパートメント カバーのネジ (1) を緩めます。
- 8. メモリ モジュール コンパートメント カバーを持ち上げて(2) コンピュータから取り外します。



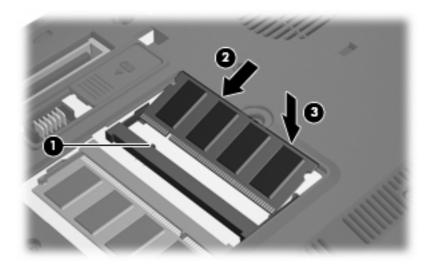
- 9. 以下の手順で、メモリモジュールを取り外します。
 - a. メモリ モジュールの両端の留め具を左右に引っ張ります (1)。 メモリ モジュールが少し上に出てきます。
 - △ 注意: メモリ モジュールの損傷を防ぐため、モジュールを持つときは必ず左右の端を持ってください。 メモリ モジュールの端子部分には触らないでください。

b. メモリ モジュールの左右の端をつかみ、そのままゆっくりと斜め上に引き抜いて**(2)** 取り 外します。

取り外したメモリモジュールは、静電気の影響を受けない袋などに入れて保管します。

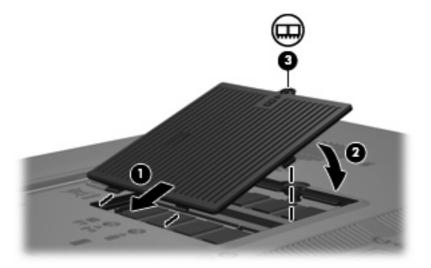


- 10. 以下の手順で、メモリ モジュールを取り付けます。
 - a. メモリ モジュールの切り込み (1) とメモリ モジュール スロットのタブを合わせます。
 - △ 注意: メモリモジュールの損傷を防ぐため、モジュールを持つときは必ず左右の端を持ってください。 メモリモジュールの端子部分に触ったりメモリモジュールを折り曲げたりしないように注意してください。
 - **b.** しっかりと固定されるまでモジュールを 45°の角度でスロットに押し込み、所定の位置に 収まるまでメモリ モジュールを押し下げます (2)。
 - **c.** カチッと音がして留め具がメモリ モジュールを固定するまで、メモリ モジュールの左右の端を押し下げます (3)。



- 11. メモリ モジュール コンパートメント カバーのタブ (1) をコンピュータのくぼみに合わせます。
- 12. カバーを閉じます(2)。

13. メモリ モジュール コンパートメント カバーのネジ (3) を締めます。



- 14. バッテリを元どおり取り付けます。
- 15. 外部電源および外付けデバイスを取り付けなおします。
- 16. コンピュータの電源を入れます。

2 ハイバネーション ファイルに必要なハードドライブ領域の拡張

ハイバネーションを起動すると、データがハードドライブのハイバネーション ファイルに保存された後、コンピュータがシャットダウンされます。ハイバネーション ファイルを保存するためのハードドライブの領域は、システム メモリの容量に基づき、オペレーティング システムによって確保されます。メモリを増設すると、ハイバネーション ファイルに必要なハードドライブ領域がオペレーティング システムによって拡張されます。

メモリを増設した後にハイバネーションに関する問題が発生した場合は、ハイバネーション ファイル の拡張に必要な空き領域がハードドライブに十分にあることを確認してください。

ハードドライブの空き領域を表示するには、以下の手順で操作します。

- 1. [スタート]→[マイ コンピュータ]の順に選択します。
- 2. 一覧のハードドライブを右クリックし、次に[プロパティ]をクリックします。
- ▲ ハイバネーション ファイルに必要な空き容量を確認するには、[スタート]→[コントロール パネル]→[パフォーマンスとメンテナンス]→[電源オプション]→[休止状態]タブの順に選択します。

ハードドライブの空き領域がハイバネーション ファイルに必要な領域より小さい場合、ハードドライブの空き領域を増やすには以下の操作を行います。

▲ [スタート]→[ヘルプとサポート]→[パフォーマンスと保守]→[ディスク領域に空き領域を作成する]の順に選択して、画面の説明に沿って操作します。

JAWW 9

索引

```
は
ハードドライブの領域 9
ハイバネーション 9
ハイバネーション ファイル 9
メモリ
 増設 9
メモリ モジュール コンパートメン
トカバー
 再取り付け 3
 取り外し 2
メモリ モジュール
 交換 2
 追加 2
 取り付け 6
 取り外し 2,5
 メイン メモリ モジュールのアッ
  プグレード 5
```

JAWW 索引 11

12 索引 JAWW